



ALS Denmark A/S
 Bakkegårdsvej 406 A
 DK-3050 Humlebæk
 Telefon: +45 4925 0770
 www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Græsted Vandværk A.m.b.a.
 Mårumvej 12D
 3230 Græsted
 Att.: Græsted Vandværk A.m.b.a.

Udskrevet: 31-03-2014
Version: 1
Modtaget: 20-03-2014
Påbegyndt: 20-03-2014
Ordrenr.: 257678

Sagsnavn: Græsted vv
Lokalitet: Græsted Vandværk
Prøvested: DGU 187.1324
Udtaget: 20-03-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: LAB/MB
Kunde: Græsted Vandværk A.m.b.a., Mårumvej 12D, 3230 Græsted

Parameter		Enhed	Metode
Prøvenr.:	27767/14		
Prøve ID:	Prøvehane		
Kommentar	*1		
FELTMÅLINGER:			
pH ved prøvetagning	7.4	pH	DS/EN ISO 10523
Temperatur ved prøvetagning	9.4	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	71	mS/m	DS/EN 27888
Iltindhold v. ptagning	0.4	mg/l	DS/EN ISO 5814
Laboratoriets målinger:			
Ammonium, NH4+	0.81	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrit, NO2-	<0.0016	mg/l	DS 222,MOD
Nitrat, NO3-	0.041	mg/l	DS 222+223,MOD
Fluorid, F-	0.31	mg/l	DS 218,MOD
Hydrogencarbonat, HCO3-	313	mg/l	DS/EN ISO 9913-1:1996
Sulfat, SO4--	49	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Inddampningsrest	437	mg/l	DS 204
Aggressiv kuldioxid, CO2	<5	mg/l	DS 236
Hydrogensulfid, H2S	<0.01	mg/l	DS 278
NVOC	3.3	mg/l	DS/EN 1484:1997
Total phosphor, P	0.238	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004
Chlorid, Cl-	40	mg/l	DS/EN ISO 15682:2001
Jern, Fe	1.9	mg/l	SM 17udg,3120B
Mangan, Mn	0.18	mg/l	SM 17udg,3120B
Natrium, Na+	25	mg/l	SM 17udg,3120B
Kalium, K+	2.4	mg/l	SM 17udg,3120B
Calcium, Ca++	102	mg/l	SM 17udg,3120B
Magnesium, Mg++	11	mg/l	SM 17udg,3120B
Bor, B	40	µg/l	SM 17udg,3120B
Arsen, As	0.26	µg/l	ICP/MS
Barium, Ba	40	µg/l	ICP/MS
Kobolt, Co	0.040	µg/l	ICP/MS
Nikkel, Ni	1.4	µg/l	ICP/MS
Methan, CH4	1.7	mg/l	HS GC/FID
Pesticider, Drikkevand grundpakke			
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	GC/LC/MS
MCPA	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
2,4-D	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Simazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM

side 1 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
 Analyserapporten må kun gives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger
 Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
 #: Ikke akkrediteret
 <: mindre end >: Større end



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 27767/14
Prøve ID: Prøvehane
Kommentar *1

Parameter		Enhed	Metode
Dichlobenil	<0.010	µg/l	GC/MS/SIM
4-Chlorprop (4-CP)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Bentazon	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Hexazinon	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
ETU (Ethylthiourea)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Aminomethylphosphorsyre, AMPA	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Glyphosat	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Desethyldeisopropylatrazin	# <0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethyl-hydroxy-atrazin	# <0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	# <0.010	µg/l	LC/MS/MS
Didealkyl-hydroxy-atrazin	# <0.010	µg/l	LC/MS/MS
2,6-dichlorbenzoesyre	# <0.010	µg/l	LC/MS/MS
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	GC/MS
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

side 2 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end